

ASTRONOMICVM

Pascha in arie
te cælebrandū

Exemplum
Regis FERD
INANDI.

enim pascuali tunc Sol & gradum s possedit, cum tamen in Arie
te nobis illa feffuitas fit peragenda incidisse.

¶ REGIS FERDINANDI natalis est 1503, huius anni litera do
minicalis A, Cyclus clauium 34 scitur. Iam si index Z ad 34
in limbo interioritatis, literæq A proxime sequenti in exteriori
limbo offensorem denuo adiungas, 16 Aprilis dies ostenditur. Vis
tato interrim ne A litera cum indice obtegatur. Quodvis peractum
est, fefforum omnium mobilium circularis extrat descriptio.

QVORVM TALIS EST SERIES

Septuag.	12	Febr.	Iudica	2	Apr.	Cărate	14	Maii
Dniica Est.	26	Mar.	Palmarum	9	Apr.	Rogatiões	21	Maii
Quadra,	5	Mar.	Paſcha	16	Apr.	Alcenſio	25	Maii
Remini,	12	Mar.	Quaſim. gc.	23	Apr.	Exaudi	28	Maii
Oculi	19	Mar.	Miſericordi.	30	Apr.	Pentecoſte	4	Iunii
Letare	26	Mar.	Iubilare	7	Maii.	Trinitatis	11	Iunii

Iudeorum er-
ror in celebra-
tiōe paschatis.

Quomodo paschale festum variatur ratione diuersitatis meridianorū.

Pascha iam denuo mēsi secundo inseritur, ideo quod æquinoctiū
 secundo post Natalem FERDINANDI Regis contigerit. Tercio
 post ꝑ (oppoſitio autem vera non media attendit in Paschali celebra-
 tione debet,) quia iccirco nunc 12 Martii secundum patres, secun-
 dum Theophilum & æquinoctii solidam rationem 19 Martii fan-
 ctificanda foret. Verum quia ecclesiastica consuetudo 16 Aprilis ec-
 cleſie Dionisium imitans, cuius æquinoctium 21 Martii dies fuit,
 similiter in 35 dies pascha ultra debita finem producat, Solem
 in 5 Tauri gradus, impuro diebus, exſiſtente colatur. ¶ Neqꝫ vero
 nos tantum hic fallimus, cum & Iudeis ipsis, quamvis egregie sapien-
 tes sibi hoc loco videntur, æquinoctii ignorantiam imponat. Non
 enim in primo, legi obtemperantes, sed secundo mēse contra Moſen
 & edicta sua pascha adorant. Æquinoctium etenim statuerunt 13
 vel 14 Martii contigit hoc præſenti 1539 anno, vt 11 Aprilis pa-
 schali ſolemnitatis vacarunt, cum aliis ita exquiliam æquinoctii com-
 putationem ſequentur, legi lege conuenienter 12 potius Martii
 pompas illas paschales peregreſſit. Ita 30 integris diebus verſus ꝑ
 peregreſſiones falſi ſunt. Poſſet etiam alia de cala paschatis minus
 ſtato tempore per omnem orbem culti varietas accidere, præter Mo-
 ſaiciam traditionem & eccleſia. Diuerſitas namqꝫ meridiorum non
 vltimam paschatis variandi occaſionem per regiones diuerſas indu-
 cit. Telluris enim globoliſtis efficit, vt a Sole tota terra ſimul & vno
 momento illuſtrari nequeat, quæ res diem cauſatur. Verum dimida-
 tant parte dies, altera nocte, & contra, dum ſit non vltima ſeſtitiua
 tis huius veneranda varietas contingere poſſunt. Cuiſdem enim terræ
 parti luminarium oppoſitio videri poſſet, cuiſdem minime, vni poſſe
 ridem, alteri poſſet noctis medium, ex quo fit, vt hic oppoſitionem ad
 diem Solis, ille ad diem Saturni nonnunquam conſpiciat. Cuiſdem
 æquinoctii oppoſitio, in octa uoxæ ſequenti ſolemnitatis ſacra præſe-
 git. Quæ res locum habebit, ſi non vniuerſalis quædam eccleſia
 conſtituto per orbem euulgaretur. Sed quoniam hæc & huiusmodi ne-
 mini non per ſe obuia eſſe poſſunt, verbum attriſſeſſat ſit.

ENVNCTIATVM TRICESIMVM NONV.

Quibus anni temporibus, diebus, horis & minutis æqui
noctia contingāt presentissimè contueri.



lege, & quino
ctia per instru
mentum cōple
xus, Neq; &c.

lege. Infima &
immo.

Instrumenti
partium summa
ria enarratio.

lineis nō liem-
eis

VM HACTENVVS PERMVL-
TA super erroribus paschalibus egerim
aquinotium nomine, oportunitū videtur
ostendere nunc quomodo possis omni
tempore eueniēis illud certissimū agno-
scere. Illud autem quo fecissis conscri-
bi quæat, figuram per quam hoc pressa
re iuxta dies, horas & minuta nostro
more computata liceat, exhibui, ordi-
ens ab anno Christi 1300 vsq; ad 3000
aquinotia instrumentum completi-
tur. Neg; sane ideo, quia ita opus fore
crediderim, sed quod palam facerem in tanto temporis spacio vernale
aquinotium in Februariū vsq; retro cessurū, & quo vel sic falcitem
maturius Calendarij emendandi desiderium ecclesiæ inducat. Instru-
menti partes igitur primū, postea vsū apæ. Infima & immo-
bilis huius figuræ rota limbo consistit vnū, circulus perisq; cōferto, qua
rum singuli in partes 14 diuisi transuersalibus interstitiis limis lunt,
Sectionū queuis 14, diem referit, qui sunt 27 & 28 Februarij,
& duodecim Martij. Huius limbi extremitas alba nigræq; spatia vsq;
sim gerit, quorum alba dies, atra noctes denotant. Iuxta lineam spa-
cium candens transcurrentem vides, M literam subinde adiunctā, quæ
meridiei nota est. Linea nigrum dissecans, median noctem signifi-
cat, N litera opposita, In spacio illo obscuriori C & R literæ
reperiuntur, C occasum, R ortum innuens, sub dicto colore duo
decim gradus semper habentur, duodecim horas notis signantes, si-
militer sub candido 12 horæ diei continentur, in vicem iam albe, 12
atræ. Nox enim æqualibus cum die horis participat, quoniam dies
illi

CAESAREVM

illi æquinoctiali congruunt temporibus. Numerus ille horarum tertio in
 spacio centum versus de 3 in 3, ad meridiem in medio noctem, rur-
 sus ad media nocte in meridiem, nostro pro more scribitur. Quarta
 hinc limbi area diurnum in se numerum vna cum nominibus suis con-
 tinet, vt, an dies fit Februarii, an Martii fiat. Interim limbi parte
 indices quidam occurrunt cum annis Christi finguli notis ab vno cen-
 tenario in alium, quorum annus 1300, nouissimus 3000 ante
 (omnes) a Christo nato intelligendo gestat. Rota posthac omnia vo-
 cabilis quinq; ostensorum amplexa cernitur, primus ostensorum B, se-
 cundus C, tertius D, quartus E, quintus F literis insignitur, B, se
 Quilibet horum 20 annos flus se continet, ita, vt omnis filium suum
 qui integer centenarius est, constituit. In ventre autem filium 100,
 filium filum prominet, vniuersaliter flus accommodat. Et hæc de in-
 strumētis partibus sufficiunt. Inquisiturus quem diem anni præstet
 ti æquinoctium vernale vendicet, indicem rotulæ hic afficiat, mi-
 norem centenarium anno vel annis posteriori gerentem. Huius die
 de reposito, indicem alium mobilem superiorem superlucans, in cuius
 superficie quadrangula proportionem currentem annu superlucans, in cuius
 si indices centenarium offendit. Sicq; rotulam hanc meridianam In-
 golfatidensis quadrantem, habebit. Quo facto annum proportionem in
 area numerorum requirit, vbi super iuxta positam lineolam filum ex-
 tendens, Mensiem, diem horarum æquinoctii vernalis in inferioris lim-
 bo rotæ contineatur, ante vel post meridiem eueniens vel euenturum.
 Quod si exiguulum aliquem centenarium aut præcillum deligas, ad
 quem æquinoctium inuestiges, nullo iâ amplius est opus laboris. Nā
 indices per centenarios distincti, neminem latent, per quos filum du-
 ctum ex centro, dicto citius æquinoctii tempus vel elapsum vel elapsu-
 rum manifestat. Quod si meridianam alio respondens æquinoctium de-
 sideras, vel loco alteri, locum et tabula regionum in tertio enunciato
 posita summe, qui si orientalis est In golfatidæ, horas & minuta eius in
 uenta in prædicti instrumenti numero, ad lineam meridianæ incipiens, id
 est, ad 12 (lineam dico cum M litera notatam) versus R, per uen-
 tas horas flus minuta filum dirige, indicet superioris orbis sub idem in-
 notato. Rursus filum lineæ anni currentis versus tabula centenarium super-
 induc, & continuo in limbo rotæ inferne, diem, horam & minuta tem-
 poris æquinoctii vernalis extubant. Iam si tres tantum dies, o. m̃
 42 numero dierum Martii (in quo æquinoctium cōtingit) adceceris,
 diem, horam & minuta æquinoctii, quod in Septembre
 accidit, habebis. Si vero loco occidentalior In golfatidæ offeratur. Ho-
 ræ & minuta eius per tabulam regionum inuenta In golfatidæ offeratur. Ro-
 ta postulabit, filio et ostensore, vtriducem et, dispositis, Multo hoc
 idem per exempla manifestius euadit. ¶ Imperatoris Quinti C.
 ROL Iannus 1500 natalis scribitur. ¶ Numerus, quoniam
 per se centenarius est, minore opus opera fuerit. Filum itaq; mox fi-
 per M ostensorem rotulæ inferioris (vbi 1500 habentur) ponis,
 quod in limbo decimum diem Martii, horas & minuta 28 post me-
 ridiem (meridianæ scilicet In golfatidensis) aperit. Cum autem Gandaui-
 um, vt supra, Cæsaris natalis solum fit, iam per tertium pronuncia-
 tum ex tabula regionum Gandauium requirendum erit. Quod illic
 occidentalior In golfatidæ 39 minutis inuenitur, quapropter indicē
 B super ostensorem M induces, numerabitur 39 minuta retro oc-
 calsum versus, per quæ filum traductum, mox in limbo diem 10 Mar-
 ti, horam 5, minuta 42 pomeridianam, in quibus æquinoctium ver-
 nale accidit habitabis sub meridie Gandauiensis indicabit. His die-
 bus, horis & minutis addenti tres dies, hora 0, m̃ 42, produbunt
 13 dies, 6 horæ 31 m̃ Septembris æquinoctii autumnalis tem-
 pus. ¶ Alia demonstratio lucidior intellectus gratia facit. In-
 fusa lucatani nomine aulicis diu CAROLI inuenta ad Christianæ
 fidei fantomiam conuersa, diffans ab In golfatidæ occidentem ver-
 sus horis 6 m̃, 40 ibi fit scire laboras quando dies nox fiat, hoc
 1539 anno, tum ostensorem B literæ M connecte, ab hoc oc-
 calum versus, horas 6 m̃, 40 numerans in limbo exteriori rotulæ
 flus mobilis, filumq; per ea diducens, in limbo exteriori tota immo-
 bilis diem Martii 10 horas 10 Minuta 12 ante meridiem tem-
 pus æquinoctii lucatani cernes. ¶ Regi FERDINANDO an-
 nus 1503 natiuius fuit, oriundo in Medina Hispaniæ vrbe, cen-
 tennarius est 1500, quare B super M inferatur, occalsus ratione,
 quia Medina In golfatidæ hora 1 m̃ 12 superat, hora 1 m̃ 12
 versus occidentem ad B in limbo mobilis rotæ querenda erunt, per
 quæ filum traheatur, indexq; B sub idem reductur. At filum per li-
 neam tribus annis proximam directum, in limbo mobilis rotulæ
 diem Martii 11, horam 10 m̃ 43 ante meridiem offendit. Eo ipso
 igitur minuto Sol principium Arietis ingredi Medinæ incolis die pos-
 set. ¶ Verum ne quid desse conuenire possis, loco orientaliore in te-
 ligendi viam quoq; apertam. Hierusalem In golfatidæ est noctis quo-
 horis 2 minutis 24, quo loco si fecituras aequalitas die & noctis quo
 die & hora anni natalis supradicti regis fœd Ferdinand, qui est 1503
 euenerit, tum impone B, vt notis, literæ M, numerando cōtra ori-
 tem ad B duas horas 24 minuta, & hoc in mobilis rotæ limbo, fili
 per ad duc, indice B subducito. Iam si filum lineæ trium annorum
 inferis, tum illud in limbo fixi orbis 11 Martii, horas 2, m̃ 19
 pomeridianam, horologio Hierosolymitano cōuenientia, aperiet. Quo-
 niam autem sola B litera hucusq; filum finis, non abs re feruit adhuc
 altero dogmate rem planiorum reddere. Eto vero tate. Acquinotidii
 vernale ad annum Christi 1598, si nosse velis meridianam In golfatidæ

